Caldasia 17 (82-85): 607-610. 1995

LA SITUACION DEL TOROROI PECHICANELA (*GRALLARIA HAPLONOTA*, FORMICARIIDAE) EN COLOMBIA

F. Gary Stiles
Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Santafé de Bogotá, Colombia

Humberto Alvarez-López
Departamento de Biología, Universidad del Valle, Apartado 25360, Cali, Colombia

Resumen
Se presentan los primeros registros respaldados con especímenes de *Grallaria haplonota* para Colombia, en donde se distribuye entre 1300 y 1700 m a lo largo de la vertiente del Pacífico de la Cordillera Occidental, desde Nariño hasta Risaralda. Se presentan anotaciones sobre la ecología, las vocalizaciones, y problemas taxonómicos de la especie.

Summary
We present the first specimen records of *Grallaria haplonota* for Colombia, where it occurs between 1300 and 1700 m along the Pacific slope of the western Andes, north to Risaralda. Data on the ecology and vocalizations are presented, as well as a brief discussion of taxonomic problems in the species.

Los hormigueros del género *Grallaria* (llamados en castellano tororois, comprapanes, hormigueros-pichón, o pitas hormigueros, este último una traducción del nombre en ingles «antpitta») están entre las aves neotropicales más difíciles de observar y colectar. Siendo aves terrestres del sotobosque denso de las selvas húmedas, matorrales, y páramos arbustivos, los *Grallaria* frecuentemente pasarían completamente inadvertidos si no fuera por sus voces llamativas que dan origen a nombres vulgares onomatopéyicos como comprapan o tororoi. Sin embargo, aun cuando están cantando (incluso respondiendo a grabaciones o imitaciones del canto por el observador) suelen ser casi imposibles de ver. Por esto no es sorprendente que tengamos un conocimiento muy incompleto de la distribución y ecología de muchas especies del género. Varias de ellas se conocen por unos pocos ejemplares, a veces de unas pocas localidades muy separadas, o aún solamente de la localidad típica. Además, de las especies de aves sudamericanas descritas como nuevas para la ciencia en los últimos veinte años, no menos de cuatro son del género *Grallaria* (Stiles, 1992).

Un caso típico es el del Tororoi Pechicanela, *Grallaria haplonota*. Anteriormente se conocía de varias localidades de las montañas del norte de Venezuela y de los Andes del Ecuador, sin que hubiera sido registrado en Colombia. Aunque las distribuciones discontínuas son frecuentes entre las aves altoandinas (Fjeldsa & Krabbe, 1990), una brecha de esta magnitud (más de mil kilómetros) es algo inusitado para un ave de la zona subtropical (ca. 900-1950m en Venezuela, según Phelps & Meyer de Schauensee 1981). En esta comunicación informamos de dos registros que ayudan a cerrar esta brecha, y que representan los primeros registros respaldados con especímenes para Colombia.

Cronológicamente, el primer registro de *G. haplonota* para Colombia fue un ejemplar colectado por J. I. Borrero Y G. Cataño el 10 de febrero de 1970, a 1300-1400m sobre el Río Blanco, un afluente del Río Digua en la vertiente occidental de la Cordillera Oriental en el Departamento del Valle del Cauca. Esta localidad está en la zona de vida del Bosque Pluvial Premontano con vegetación de selva primaria algo alterada, en vertientes escarpadas de un filo del divorcio de aguas de los ríos Digua y Dagua (HAL, obs. personal). La existencia de este especímen (No. 1722 de la colección ornitológica de la Universidad del Valle) nunca fue comunicada, y la especie no fue incluída para Colombia en las grandes recopilaciones de MEYER DE SCHAUENSEE (1948-52, 1964) y HILTY & BROWN (1986). Sin embargo, éstos advirtieron la posible presencia de *G. haplonota* en el país con base en cantos escuchados por HILTY en SW Valle y W Nariño, similares a los cantos de la especie que él había oído en Venezuela. Posteriormente, HAL descubrió el ejemplar, una hembra con el ovario poco desarrollado (10 x 13mm), en el proceso de revisión de esta colección.

Los primeros datos de campo sobre la ecología de *G. haplonota* en Colombia, incluyendo el segundo ejemplar para el país, fueron obtenidos por FGS durante un reconocimiento ornitológico del Alto de Pisones, en la vertiente del Pacífico de la Cordillera Occidental, en el noroeste del Departamento de Risaralda, entre el 30 de mayo y el 8 de junio de 1992. Este sitio es un filo de montaña, el punto más alto (ca. 1730m) en el camino de herradura entre la Inspección de Policía de Geguadas y el campamento minero de Puerto de Oro y forma parte de un resguardo de los indígenas Embera. A lo largo del camino hay selva nublada a partir de los 1400m hacia arriba en el lado S del filo, y por encima de los 1500m en el lado N; por debajo de esta elevación en el lado N hay una mezcla de bosque y crecimiento secundario de diferentes edades como resultado del sistema de cultivos transitorios de los indígenas. En la parte alta del área los indígenas ejercen una actividad intensa de caza mayor, pero no afectan a las aves de menor tamaño. La mayor parte del área está dentro de la zona de vida del Bosque Pluvial Premontano. En términos de la avifauna, el Alto de Pisones guarda un interés particular por ser una de apenas dos localidades en donde se ha encontrado una especie nueva de *Vireo* (SALAMAN & STILES, en preparación), y por ser el punto más al norte donde se ha encontrado la mayoría de las especies endémicas de aves subtropicales de la región biogeográfica del Chocó (STILES, 1993).

En el Alto de Pisones, a juzgar por la frecuencia con que se oye su canto, *G. haplonota* es un ave bastante común entre aproximadamente 1450 y 1700 m. Durante su visita, FGS trató en varias ocasiones de encontrar el autor del canto, y al fin logró atraer mediante grabaciones y colectar un macho el 2 de junio 1992, a una elevación de 1550m en el sotobosque de la selva primaria. El ejemplar (ICN 31182) tenía los testes parcialmente desarrollados (6.5x4mm) y el cráneo completamente osificado; no tenía grasa subcutánea ni evidencias de muda, y el estómago contenía restos de un saltamontes (Tettigoniidae) y un caracol pequeño; pesaba 83.5 gm. Al parecer, la especie prefiere las hondonadas y barrancas sombreadas dentro de la selva, a lo largo de quebradas pequeñas en sitios de pendiente escarpada, lo que hace muy difícil su observación. Arriba de los 1700m, especialmente en las cuchillas de montaña, *G. haplonota* es reemplazado abruptamente por *G. flavotincta*, de tal manera que se sugiere territorialismo interespecífico, como ocurre entre algunos otros hormigueros terrestres (v. gr., *Formicarius* spp.; ver STILES & SKUTCH, 1989). En elevaciones entre 1600 y 1800m en las montañas más al oriente arriba de Mistrató y Pueblo Rico, Risaralda, en bosques algo menos húmedos que el de Pisones, FGS encontró *G. flavotincta* pero no *haplonota* en visitas en octubre de 1991 y abril de 1992 (STILES, 1993). Es posible que *G. haplonota* se encuentre únicamente en las laderas más expuestas al Pacífico y de mayor pluviosidad de la Cordillera Occidental.

El canto de *G. haplonota* es la mejor indicación de su presencia; consiste en una serie de 5-7 notas graves de calidad muy pura y ventrílocua, que comienza suavemente y primero aumenta y luego disminuye en intensidad y frecuencia: *ju juu juu JUU JUUU JUU juu ju*. El efecto es de un canto de buho, especialmente dado que el ave canta principalmente al amanecer y al anochecer, y durante períodos de nubosidad densa, cuando el sotobosque está muy oscuro. Durante una segunda visita al Alto de Pisones el 12 al 17 abril de 1993, FGS observó que *G. haplonota* estaba cantando con mayor frecuencia que durante su primera visita (mayo-junio); el pico de la época de cría posiblemente cae en los primeros meses del año.

Los dos ejemplares de *G. haplonota* de Colombia probablemente son representantes de la subespecie *parambae* Rothschild, cuya localidad típica es Paramba, en el noroccidente del Ecuador. Sin embargo, hay ciertas dudas en cuanto a las características de esta subespecie. En la descripción original (citada por CORY & HELLMAYR 1924), *parambae* fue distinguida de *G. h. haplonota* de Venezuela por su coronilla castaño y no oliva, y por sus partes inferiores de un color más rojizo o leonado con la garganta apenas más pálida que el pecho. Ambos ejemplares colombianos tienen las partes dorsales de un color café oscuro uniforme, incluyendo la coronilla. En sus partes ventrales, estos ejemplares muestran ciertas diferencias: el del Valle tiene la parte anterior de la garganta más pálida, casi blanca, presentando un contraste muy marcado con el pecho oscuro con rayas tenues de un color más claro, similar al del vientre. El de Pisones tiene las partes ventrales más uniformes, con la garganta menos pálida y el pecho más claro sin el patrón de rayas. Sin embargo, a juzgar por la ilustración de la forma típica de Venezuela en PHELPS & MEYER DE SCHAUENSEE (1981), ambos ejemplares tienen las partes ventrales de un tono más acanelado o rojizo, con el color claro de la garganta mucho más restringido y menos contrastante, de acuerdo con la descripción de *parambae*. El Dr. NIELS KRABBE, del Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales en Quito, nos ha informado que en la colección de dicho museo hay una hembra de *G. haplonota* de El Oro, en el suroccidente del Ecuador, que es casi idéntica al ejemplar del Valle, pero con el rayado del pecho aún más tenue. Las diferencias entre estos ejemplares puede representar dicromatismo sexual, o simplemente variación individual. Las dimensiones de los tres especímenes concuerdan muy bien (tabla 1), igual que los colores de las «partes suaves»: iris café, maxila negra, mandíbula café claro o color de cuerno, y patas grises. El ejemplar de El Oro pesaba 82 gm, tambien muy similar al de Pisones (N. KRABBE, *in litt.*).

Lo que complica el caso es la afirmación de CHAPMAN (1926) de que dos ejemplares de la colección del Museo Americano de Historia Natural (de Mindo y La Chonta, ambos entre El Oro y Paramba) concuerdan muy bien en su coloración con el tipo (por esto se supone que tienen las coronillas de color castaño). Sin embargo, las mediciones que él da para

Tabla 1. Dimensiones (en milímetros) de los ejemplares colombianos de *Grallaria haplonota parambae*, y de un ejemplar de El Oro, Ecuador.

Ejemplar	Sexo	Culmen Expuesto	Culmen Total	Pico desde la Narina	Ala Cuerda	Cola	Tarso
UV 1722	♀	22.1	28.3	17.3	104.0	33.0	47.5
ICN 31182	♂	24.0	29.2	17.8	100.2	33.3	46.3
MECN: El Oro[1]	♀	25.0	29.8	18.0	100.0	38.0	48.0

1. Mediciones tomadas por N. KRABBE (*in litt.*).

estos ejemplares concuerdan bien con las de la tabla 1; es posible que *parambae* es simplemente una forma bastante variable en su coloración pero uniforme en sus dimensiones. El registro de Pisones, en particular, extiende la distribución conocida de esta forma casi 600 km al N. Hace falta buscar la subespecie típica en la vertiente oriental de la Cordillera Oriental en los sitios donde todavía existe su hábitat de selva muy húmeda. Todavía nos queda mucho por conocer de la avifauna de esta vertiente, en donde otra especie de *Grallaria*, nueva para la ciencia, fue descubierta hace apenas cinco años (STILES, 1992).

Agradecimientos

Las visitas de FGS al Alto de Pisones fueron posibles gracias a la ayuda financiera de la Corporación Autónoma de Recursos Naturales de Risaralda (CARDER) y el apoyo logístico del Instituto de Ciencias Naturales. Agradecemos al Dr. NIELS KRABBE por sus comentarios sobre los ejemplares colombianos de *G. haplonota*.

Literatura citada

CHAPMAN, F. M. 1926. The distribution of bird-life in Ecuador. *Bull. Amer. Mus. Natl. Hist.*, **55**.

CORY, C. B. & C. E. HELLMAYR. 1924. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. *Field Mus. Natl Hist., Zool. Ser.*, **13**, part III.

FJELDSA, J. & N. KRABBE 1990. Birds of the High Andes. Univ. Copenhagen y Apollo Press, Copenhagen, Dinamarca.

HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton Univ. Press, Princeton, NJ.

MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1948-1952. The birds of the Republic of Colombia. *Caldasia* **5** (22-26): 251-1212.

_____. 1964. A guide to the birds of Colombia and adjacent regions of South America. Livingston Publ. Co., Narberth, PA.

PHELPS, W. H., JR. & R. MEYER DE SCHAUENSEE. 1981. Una guía a las aves de Venezuela. Gráficos Armitaño, Caracas.

STILES, F. G. 1992. A new species of antpitta (Formicariidae: *Grallaria*) from the Eastern Andes of Colombia. *Wilson Bull.* **104**: 389-399.

_____. 1993. Un inventario parcial de la avifauna del occidente del Departamento de Risaralda, Colombia. Instituto de Ciencias Naturales: informe a la Corporación Autónoma de Recursos Naturales de Risaralda (CARDER).

_____ **& A. F. SKUTCH.** 1989. A guide to the birds of Costa Rica. Cornell Univ. Press, Ithaca, NY.